

# 株式会社セキデン

三重県亀山市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

## 独自の技術力で多様化するニーズに対応 自立した価値創造企業を目指して "Try to Next"

- 常に『カイゼン』を意識し、各種組付治具・検査治具や製造設備、管理ソフトウェアを開発・製作
- 積極的な海外展開を実施、3か所の現地法人設立。安定した品質・生産量・原価管理を実行
- 高い技術力ならびにコスト優位性を有し、あらゆる取引先のニーズに対応できる生産体制を確立

### 企業基本情報

所在地	三重県亀山市関町新所 961 番地の 6
電話 / FAX	0595-96-1231 / 0595-96-0088
U R L	http://www.sekiden.co.jp
代表者	代表取締役社長 川森 浩司
設立	1964 年
資本金	8000 万円
従業員数	275 人



### 会社概要

自動車用を中心としたワイヤーハーネス及びソレノイドコイルを製造、自動車部品メーカーや商社を通じて、国内の大手自動車メーカーはもとより、欧米も含めた大手自動車メーカーに同社製品を供給している。また、国内の関連会社 2 社も含めた 5 工場ならびに海外に現地法人 3 社を有しており、次世代のエコ&セーフティカーなどの国内外のあらゆるニーズに対し、独自の開発力と徹底した品質管理で応えている。



会社外観

### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

#### ▶▶▶ 自社開発の設備・管理システムを活かし、生産性向上を実施

製造設備、検査機、及び管理システムを自社開発・製作することにより、客先の QCD (品質・コスト・納期) 要求に合わせた最適な生産ラインを実現。

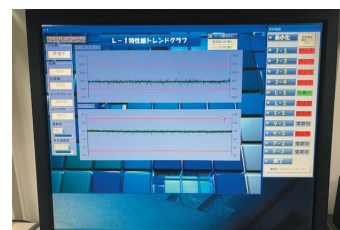
客先の設計開発部門と連携して、同社の製造現場や客先ニーズに合わせた設備開発を行うことで、開発から量産準備や量産工程の業務効率化につなげている。さらに量産後も生産技術力を活かして継続的にカイゼンを行っており、客先へ生産性・品質安定性の提案を行うことで、WIN-WIN の関係を維持する取組を実行している。



自社製作のコイル製造ライン

#### ▶▶▶ 海外に設置した生産設備を日本で一括管理

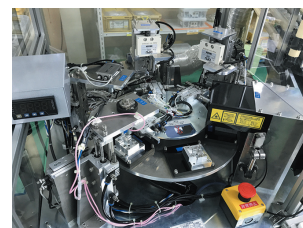
自動車メーカーの現地調達化に対応するため、中国とタイに現地法人を設立しグローバルシェアを維持。巻線製造ラインは国内自社工場設計から製作まで行っているため、専門知識を持ったスタッフが少ない海外工場においては現地の気候風土、作業品質を考慮した工程管理・設備管理が課題であった。その解決策として、各設備を IoT 化することで、リアルタイムに生産状況、保守状況、品質の傾向などを見える化し、遠く離れた日本からいつでもサポートできる体制をとり克服した。



生産設備の集中管理画面

#### ▶▶▶ 顧客のコスト要請、品質基準に対応できる生産体制を確立

キーインターロック (鍵の脱落を防ぐ安全装置) に組み込まれるソレノイドは、その使われ方の重要性から高度で複雑な検査を要求される。同社がこれまでに築き上げてきた技術、開発力で客先ニーズに合わせた信頼性の高い検査機を製作し対応している。客先の要求品質にきめ細かく対応できる設計・製作一貫体制が強みである。現在この用途のソレノイド部門においては国内大手自動車メーカー (1 社) の世界シェア 7 割を有している。



ソレノイド検査機